

BAB III

METODELOGI PENELITIAN

3.1. Metode Penelitian Yang Digunakan

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yakni metode analisis deskriptif dan analisis kuantitatif. Metode deskriptif digunakan dengan tujuan untuk memberikan penjelasan dalam menjawab rumusan masalah yaitu bagaimana pola konsumsi mahasiswa kost FEB Unpas dan FE Unpar. Untuk mengetahui rincian jenis, jumlah, dan frekuensi pengeluaran. Metode analisis kuantitatif bertujuan untuk mengetahui perbedaan pola konsumsi mahasiswa kost FEB Unpas dan FE Unpar dan faktor-faktor apa yang mempengaruhi pola konsumsi mahasiswa kost FEB Unpas dan FE unpar.

3.2. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di universitas pasundan kampus II jalan taman sari no 6-8 kota Bandung dan kampus utama universitas katolik parahyangan jalan ciumbuleuit no.94 kota Bandung.

3.3. Definisi dan Operasionalisasi Variabel Penelitian

Menurut Purwanto (2007 : 93) definisi operasional adalah pernyataan yang sangat jelas sehingga tidak menimbulkan kesalah pahaman penafsiran karena dapat diobservasi dan dibuktikan perilakunya. Kemudian menurut (Azwar, 2010:74)

Definisi operasional adalah suatu definisi mengenai variabel yang dirumuskan berdasarkan karakteristik-karakteristik variabel tersebut yang dapat diamati.

Variable yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

A. Pola konsumsi mahasiswa (Y)

Pola konsumsi mahasiswa kost FEB Unpas dan FE Unpar adalah rincian jenis, jumlah dan persentasi pengeluaran dalam setiap bulan. Rincian jenis yaitu pola konsumsi yang di bagi menjadi dua konsumsi makanan dan konsumsi non makanan, jumlah yaitu frekuensi rata-rata pengeluaran jenis konsumsi dalam satu bulan, dan persentasi yaitu indikator perhitungan pengeluaran dengan satuan rupiah.

B. Penerimaan dari orang tua (X1)

Penerimaan mahasiswa kost FEB Unpas dan FE Unpar berasal dari satu sumber yaitu orang tua, penerimaan atau pendapatan yang diterima setiap bulan, penerimaan ini dinyatakan dalam satuan rupiah.

C. Pendidikan terakhir orang tua (D1)

Pendidikan terakhir orang tua mahasiswa kost FEB Unpas dan FE Unpar dibagi menjadi tidak tamat sd, lulus sd, lulus smp, lulus sma, dan lulus perguruan tinggi.

D. Pekerjaan orang tua (D2)

Pekerjaan orang tua mahasiswa kost FEB Unpas dan FE Unpar dibagi menjadi pegawai negeri sipil, pegawai perusahaan BUMN, pegawai swasta, wirausaha, dan lain-lain.

E. Suku bangsa (D3)

Suku bangsa mahasiswa kost FEB Unpas dan FE Unpar dibagi menjadi suku sunda, suku di jawa barat, suku di pulau jawa, dan suku di luar pulau jawa.

F. Kota asal (D4)

Kota asal mahasiswa kost FEB Unpas dan FE Unpar dibagi menjadi kota Bandung, Bandung raya, kota di Jawa barat, kota di Jawa, dan kota di luar pulau Jawa.

3.4. Teknik Sampling

Teknik sampling adalah merupakan teknik pengambilan sampel. Metode pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*. Teknik *purposive sampling* adalah teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu. Teknik ini dipilih karena responden yang dijadikan sampel telah memiliki kriteria yang sesuai dengan penelitian ini. Adapun yang menjadi kriteria informan dalam penelitian ini adalah:

1. Mahasiswa kost FEB Unpas.
2. Mahasiswa kost FE Unpar.

3.5. Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini, teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dengan cara:

1. Studi kepustakaan, merupakan satu cara untuk memperoleh data dengan cara membaca literatur yang berkaitan dengan permasalahan yang sedang diteliti sehingga memperoleh suatu referensi yang dapat digunakan untuk kepentingan penelitian.
2. Teknik kuesioner yaitu mengumpulkan data dan informasi yang diperlukan dalam penelitian dengan cara menanyakan secara langsung kepada mahasiswa kost dan mengisi data melalui kuesioner yang dibagikan kepada mahasiswa kost.
3. Wawancara (*interview*), merupakan teknik pengumpulan data dengan cara memberikan pertanyaan kepada responden untuk memperoleh data yang dibutuhkan baik secara terstruktur ataupun tidak terstruktur.

3.6. Teknik Pengambilan Sampel

1. Populasi

Populasi merupakan jumlah keseluruhan objek yang mempunyai karakteristik tertentu. Penelitian ini mempunyai dua populasi yaitu mahasiswa FEB Unpas berjumlah 2.800 orang dan FE Unpar berjumlah 1.500 orang. Jumlah keseluruhan menjadi 4.300 orang

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2013:81). Supangat (2008:4) menyebutkan bahwa sampel adalah bagian dari populasi, untuk dijadikan sebagai bahan penelaahan dengan harapan contoh yang diambil dari populasi tersebut dapat mewakili populasinya. Pengambilan sampel dalam penelitian ini dengan menggunakan metoden Slovin. Untuk pengambilan sampel dari sejumlah populasi dan nilai alfa (α) sebesar 10%, lalu untuk FEB Unpas 65% dari hasil hitungan dan FE Unpar 35% dari hitungan. Dengan demikian perhitungan yang diperoleh yaitu:

$$n = \frac{N}{1 + N.e^2}$$

$$n = \frac{4300}{1 + 4300 (0.10)^2}$$

$$n = \frac{4300}{44}$$

$$n = 97,72$$

$$n = 100 \text{ Responden}$$

FEB Unpas 65% dari 100 responden adalah 65 responden dan FE Unpar 35% adalah 35 responden.

3.7. Metode Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini digunakan dua pendekatan, yaitu pendekatan kuantitatif dan pendekatan kualitatif. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan teknik statistik. Ada dua macam teknik statistik yang digunakan yaitu, statistik deskriptif dan statistik parametris.

a. Statistik deskriptif

Statistik deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data, mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. (Sugiyono:2015).

b. Statistik Parametris

Statistik parametris digunakan untuk menguji parameter populasi melalui statistik, atau menguji ukuran populasi melalui data sampel. (Sugiyono:2015)

3.7.1. Uji t

Teknik pengolahan data dilakukan dengan Uji beda *Independent t-test* (Uji t). *Independent t-test* merupakan uji beda dua sampel data tidak berpasangan. Adapun rumusnya, adalah sebagai berikut :

$$t = \frac{|X1 - X2|}{\sqrt{\frac{S^2}{N1} + \frac{S^2}{N2}}}$$

$$S^2 = \frac{\Sigma X1^2 - \frac{(\Sigma X1)^2}{N1} + \Sigma X2^2 - \frac{(\Sigma X2)^2}{N2}}{N1 + N2 - 2}$$

Ket :

t = Nilai t

X1 = Rata-rata data pertama

X2 = Rata-rata kedua

S² = Estimasi perbedaan kelompok

N1 = Banyaknya sampel pengukuran data pertama

N2 = Banyaknya sampel pengukuran data kedua

Hipotesis yang dapat diambil adalah sebagai berikut ;

- Ho : Adanya perbedaan pola konsumsi mahasiswa kost FEB Unpas dan FE Unpar
- Ha : Tidak adanya perbedaan pola konsumsi mahasiswa kost FEB Unpas dan FE Unpar

3.7.2. Regresi linier berganda

Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pola konsumsi mahasiswa kost FEB Unpas dan FE unpar, maka digunakan model regresi linier berganda (*multiple regression*). Hal ini dikarenakan dalam penelitian ini penggunaan variabel lebih dari satu (*multivariabels*), sehingga dapat dirumuskan dengan model persamaan regresi sebagai berikut:

$$Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 D_1 + \beta_3 D_2 + \beta_4 D_3 + \beta_5 D_4 \dots \dots \dots \beta_n X_n + e$$

Keterangan :

Y	= Konsumsi (Rp)
α	= Konstanta
$\beta_1 + \beta_2 + \beta_3 + \beta_4$	= Koefisien Regresi
X_1	= Penerimaan (Rp)
D_1	= Pendidikan orang tua; sarjana
D_2	= Pekerjaan orang tua
D_3	= Suku bangsa
D_4	= Kota asal
e	= <i>Error Term</i>